

EJERCES ▶
LO QUE **APRENDES**

Técnico Laboral
por Competencias en
**PROGRAMACIÓN
DE SOFTWARE**

Res. N° 4319 octubre 07 de 2022

ADMISIONES ABIERTAS
PRIMER SEMESTRE **2023** **SIN COSTO**



Universidad
Pontificia
Bolivariana

www.upb.edu.co

Vigilada por Secretaría de Educación de Floridablanca y Mineducación

GENERALIDADES DEL PROGRAMA

**TIPO DE PROGRAMA:**

Técnico Laboral

**CERTIFICADO QUE OTORGA:**

Técnico Laboral por Competencias en Programación de Software

**NIVEL DE OCUPACIÓN:**

C

**DURACIÓN Y CRÉDITOS:**

3 semestres - 25

**MODALIDAD DE LA FORMACIÓN:**

Presencial

**HORARIO:****LUGAR DONDE SE OFERTA:**

Floridablanca, Santander.

**INVERSIÓN:**

\$1.400.000 por semestre

PLAN DE ESTUDIOS

1 SEMESTRE	C	2 SEMESTRE	C	3 SEMESTRE	C
Fundamentos de Programación	2	Herramientas para el Desarrollo de Software	2	Práctica Laboral	11
Generación de Reportes y Documentación	2	Desarrollo de Aplicaciones en Entorno Web	2		
Lengua Extranjera Inglés – Nivel A1	3	Diseño de Interfaces de Usuario	2		
		Desarrollo Humano	1		

C: Créditos

La apertura de este programa está sujeta al cumplimiento del cupo mínimo definido por la UPB. En caso tal de que ya hayas cancelado el valor de la matrícula y no se abra el programa, procederemos a devolverte el 100% del valor recaudado.



PERFIL DE INGRESO

El aspirante al programa técnico en programación de software debe ser una persona con calidades humanas y buenas actitudes, interesadas en incluir la lógica y programación de aplicaciones como elemento esencial para ampliar sus opciones laborales y profesionales. Es una persona con competencias básicas en el área de matemáticas, de lectura y escritura, correspondientes a las adquiridas en el grado de noveno bachillerato.

Requisitos mínimos:

- Educación: noveno (9º) grado aprobado
- Edad: 16 años cumplidos (mínimo)



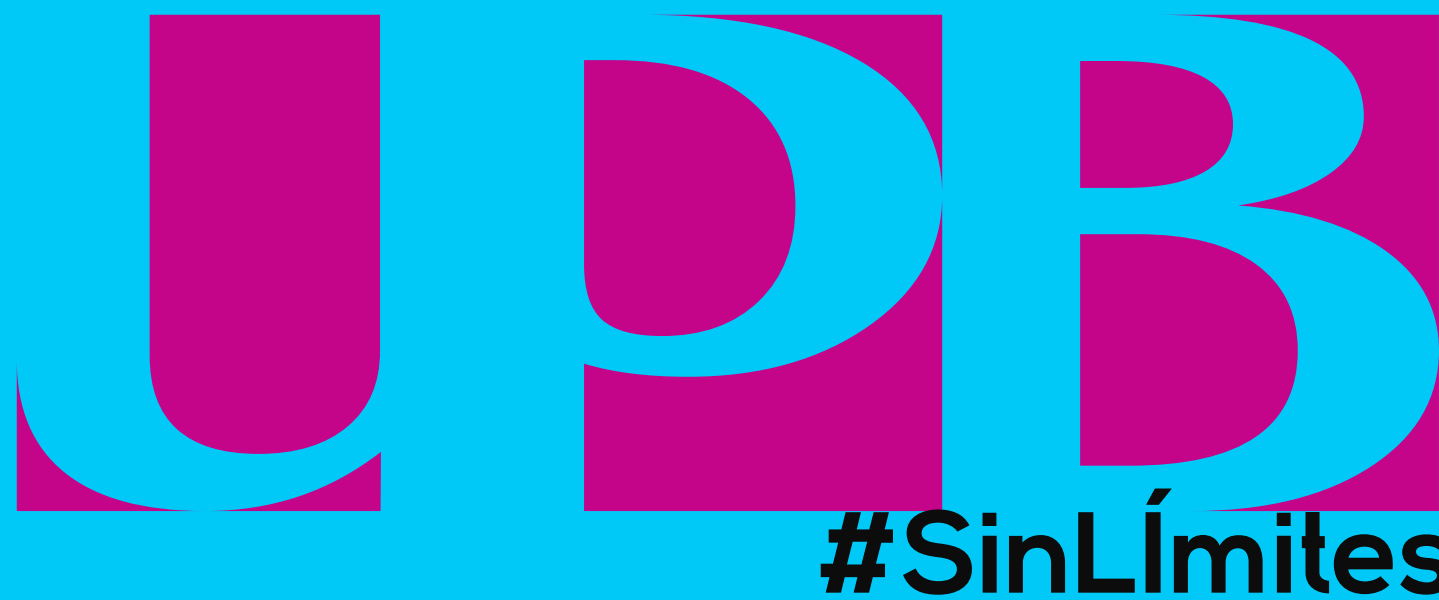
PERFIL DE EGRESO

El egresado del programa Técnico laboral por competencias en Programación de Software de la Universidad Pontificia Bolivariana - Seccional Bucaramanga, posee capacidades para el trabajo en equipos multidisciplinarios, habilidades de comunicación oral y escrita, cualidades personales como respeto, honradez, actitud ética y crítica aplicables en la vida profesional.

Tendrá competencias para asistir el proceso de desarrollo de soluciones de software de acuerdo con el diseño y metodologías de desarrollo, apoyar el proceso de administrar base de datos de acuerdo con los estándares y requisitos técnicos y asistir el proceso de desarrollar aplicaciones en entornos web; todo ello en el marco de la innovación, crecimiento económico y bienestar de la sociedad y las organizaciones, en armonía con el acelerado cambio tecnológico y la valoración del medio ambiente.

Una vez que el estudiante culmine satisfactoriamente el programa de formación, estará en capacidad de apoyar con criterios de eficiencia y calidad, aquellas actividades fundamentales relacionadas con la programación de software, utilizando herramientas tecnológicas de actualidad.





Campus Universitario
BUCARAMANGA
Km. 7 vía Piedecuesta
Tel:(607)6796220 Ext:20300 - 20424 - 20474

mercadeo@upb.edu.co



RECORRIDO VIRTUAL
Campus Universitario
BUCARAMANGA

